

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SKRIPSI**

**INTENSITAS DAN DERAJAT INFESTASI EKTOPARASIT UDANG  
VANAME (*Litopenaeus vannamei*) YANG DIBERI *CRUDE* PROTEIN  
*Zoothamnium penaei* DAN DIPELIHARA DENGAN PADAT TEBAR  
TINGGI DAN WAKTU PEMELIHARAAN YANG BERBEDA**

**INTENSITY AND DEGREE OF ECTOPARASITE INFESTATION OF  
WHITE SHRIMP (*Litopenaeus vannamei*) GIVEN *CRUDE* PROTEIN  
*Zoothamnium penaei* AND REARED WITH DIFFERENT HIGH  
STOCKING DENSITY AND MAINTENANCE TIMES**

**PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR**



Oleh :  
**KHOIRON AL AZMI**  
**SIDOARJO – JAWA TIMUR**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

## Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khoiron Al Azmi  
NIM : 141611133124  
Tempat, tanggal lahir : Sidoarjo, 02 November 1997  
Alamat : Wisma Tropodo Jl. Musi FR.26 Kecamatan Waru  
Kabupataen Sidoarjo Telp./HP. 085706677482  
Judul Skripsi : Intensitas dan Derajat Infestasi Ektoparasit Udang  
Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Diberi Crude Protein  
*Zoothamnium penaei* dan Dipelihara dengan Padat Tebar  
Tinggi dan Waktu Pemeliharaan yang Berbeda  
Pembimbing : 1. Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.  
2. Dr. Kusnoto, drh., M.Si.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa hasil tulisan laporan Skripsi yang saya buat adalah murni hasil karya saya sendiri (bukan plagiat) yang berasal dari Dana Penelitian : ~~Mandiri~~/ Proyek Dosen / ~~Hibah~~ / ~~PKM~~ (coret yang tidak perlu). Di dalam skripsi / karya tulis ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya aku seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya, serta kami bersedia :

1. Dipublikasikan dalam Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga;
2. Memberikan ijin untuk mengganti susunan penulis pada hasil tulisan skripsi / karya tulis saya ini sesuai dengan peranan pembimbing skripsi;
3. Diberikan sanksi akademik yang berlaku di Universitas Airlangga, termasuk pencabutan gelar kesarjanaan yang telah saya peroleh (sebagaimana diatur di dalam Pedoman Pendidikan Unair 2010/2011 Bab. XI pasal 38 – 42), apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain yang seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri

Demikian surat pernyataan yang saya buat ini tanpa ada unsur paksaan dari siapapun dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 29 Januari 2020  
Yang membuat pernyataan



**Khoiron Al Azmi**  
**NIM. 141611133124**

**SKRIPSI**

**INTENSITAS DAN DERAJAT INFESTASI EKTOPARASIT UDANG  
VANAME (*Litopenaeus vannamei*) YANG DIBERI *CRUDE* PROTEIN  
*Zoothamnium penaei* DAN DIPELIHARA DENGAN PADAT TEBAR  
TINGGI DAN WAKTU PEMELIHARAAN YANG BERBEDA**

**INTENSITY AND DEGREE OF ECTOPARASITE INFESTATION OF  
WHITE SHRIMP (*Litopenaeus vannamei*) GIVEN *CRUDE* PROTEIN  
*Zoothamnium penaei* AND REARED WITH DIFFERENT HIGH  
STOCKING DENSITY AND MAINTENANCE TIMES**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan  
pada Program Studi S-1 Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga

Oleh :

**KHOIRON AL AZMI**  
**NIM. 141611133124**

Menyetujui,  
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,



**Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si**  
**NIP. 19600912 198603 2 001**

Pembimbing Serta,



**Dr. Kusnoto, drh., M.Si**  
**NIP. 19631003 19970 2 1 001**

**SKRIPSI**

**INTENSITAS DAN DERAJAT INFESTASI EKTOPARASIT UDANG  
VANAME (*Litopenaeus vannamei*) YANG DIBERI *CRUDE* PROTEIN  
*Zoothamnium penaei* DAN DIPELIHARA DENGAN PADAT TEBAR  
TINGGI DAN WAKTU PEMELIHARAAN YANG BERBEDA**

**INTENSITY AND DEGREE OF ECTOPARASITE INFESTATION OF  
WHITE SHRIMP (*Litopenaeus vannamei*) GIVEN *CRUDE* PROTEIN  
*Zoothamnium penaei* AND REARED WITH DIFFERENT HIGH  
STOCKING DENSITY AND MAINTENANCE TIMES**

Oleh :

**KHOIRON AL AZMI**  
**NIM. 141611133124**

Telah diujikan pada  
Tanggal : 29 Januari 2020

**KOMISI PENGUJI**

Ketua : Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si.  
Sekretaris : Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.  
Anggota : Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.  
Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.  
Dr. Kusnoto, drh., M.Si.

Surabaya, 31 Januari 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga  
Dekan,

  
**Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P.**  
**NIP. 19620116 199203 2 001**